

# 1 数量総括表(三次市施工)

工 種	名 称	規 格	単位	数量	合計	備 考
舗装工	舗装版切断	アスファルト舗装 t=45mm	m	17.8	17.8	
	舗装版切削	アスファルト舗装 t=45mm	m2	133.4	133.4	
	廃材運搬	アスファルトガラ	m3	6.0	6	
	ガラ処分費	アスファルトガラ	t	14.1	14.1	
	アスファルト舗装工	密粒度As(13mm), t=45mm	m2	133.4	133.4	
	区画線工	白色, 実線, W=15cm	m	35.6	35.6	外側線
		黄色, 実線, W=15cm	m	17.8	17.8	道路中心線
橋面防水工	橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)	m2	126.9	126.9	
	導水管	φ 15mm(耐熱性樹脂)	m	35.6	35.6	
	成型目地材	セロシールSSテープ同等品	m	35.6	35.6	
	端部処理	シルバーメッシュ同等品	m	35.6	35.6	
伸縮装置 設置工	超速硬繊維補強モルタル		袋	9	9	ロス率10% 最低保証量
	モルタル用プライマー		セット	5	5	ロス率10% 最低保証量
	伸縮材	”ONEPIECE-GEL JOINT”同等品	セット	11	11	ロス率25%を含む
	プライマー	”ONEPIECE-GEL プライマー”同等品	缶	2	2	ロス率20%を含む
	伸縮分散シート	”ONEPIECE-GEL メッシュシート”同等品	m	17.0	17.0	ロス率10%を含む
	バックアップ材		本	5	5	ロス率10%を含む
	常温型塗膜防水材	”ONEPIECE-GEL PLOOF”同等品	セット	5	5	ロス率25%を含む
	保護骨材	珪砂4号	袋	1	1	ロス率10%を含む
	既設目地材撤去工		m	15.0	15.0	
	床版断面修正工		m	15.0	15.0	施工範囲:W=180mm t=30mm
	遊間部伸縮装置設置工		m	15.0	15.0	現場条件:遊間幅20mm、 施工深さ20mm、施工幅300mm
	目地材設置工	シリコン系シーリング材	m	1.6	1.6	地覆部 W=20mm t=30mm

## 2 舗装工数量計算書

### 2-1 数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
舗装版切断	アスファルト舗装 t=45mm	m	17.8	
舗装版切削	アスファルト舗装 t=45mm	m <sup>2</sup>	133.4	
廃材運搬	アスファルトガラ	m <sup>3</sup>	6.0	
ガラ処分費	アスファルトガラ	t	14.1	
アスファルト舗装工	密粒度As(13mm), t=45mm	m <sup>2</sup>	133.4	
区画線工	白色, 実線, W=15cm	m	35.6	外側線
	黄色, 実線, W=15cm	m	17.8	道路中心線

### 2-2 数量計算書

#### (1) 数量算出

計 算 式	単 位	数 量
・ 舗装版切断 t=45mm $L = 17.780$	m	17.8
・ 舗装版切削(アスファルト舗装) t=45mm $A = 7.500 \times 17.780$	m <sup>2</sup>	133.4
・ 廃材運搬(アスファルトガラ) $V = 133.350 \times 0.045$	m <sup>3</sup>	6.0
・ ガラ処分費(アスファルトガラ) $W = 6.001 \times 2.350$	t	14.1
・ 舗装打換え工 アスファルト舗装 表層 t=45mm $A = 7.500 \times 17.780$	m <sup>2</sup>	133.4
・ 区画線工 外側線(白色、実線、W=15cm) $L = 17.780 \times 2$	m <sup>2</sup>	35.6
道路中心線(黄色、実線、W=15cm) $L = 17.780$	m <sup>2</sup>	17.8

### 3 橋面防水工数量計算書

#### 3-1 数量集計表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
橋面防水工	塗膜系防水(アスファルト系)	m <sup>2</sup>	126.9	
導水管	φ 15mm(耐熱性樹脂)	m	35.6	
成型目地材	セロシールSSテープ同等品	m	35.6	
端部処理	シルバーメッシュ同等品	m	35.6	

#### 3-2 数量計算書

##### (1) 数量算出

計 算 式	単 位	数 量
・ 防水層(塗膜系) A = 16.920 × 7.500 = 126.900	m <sup>2</sup>	126.9
・ 導水管(φ 15 耐熱性樹脂) L = 17.780 × 2 = 35.560	m	35.6
・ 成型目地材 L = 17.780 × 2 = 35.560	m	35.6
・ 端部処理 L = 17.780 × 2 = 35.560	m	35.6

## 4 伸縮装置設置工数量計算書

### 4-1 数量集計表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
超速硬繊維補強モルタル		袋	9	ロス率10% 最低保証量
モルタル用プライマー		セット	5	ロス率10% 最低保証量
伸縮材	“ONEPIECE-GEL JOINT”同等品	セット	11	ロス率25%を含む
プライマー	“ONEPIECE-GEL プライマー”同等品	缶	2	ロス率20%を含む
伸縮分散シート	“ONEPIECE-GEL メッシュシート”同等品	m	17.0	ロス率10%を含む
バックアップ材		本	5	ロス率10%を含む
常温型塗膜防水材	“ONEPIECE-GEL PLOOF”同等品	セット	5	ロス率25%を含む
保護骨材	珪砂4号	袋	1	ロス率10%を含む
既設目地材撤去工		m	15.0	
床版断面修正工		m	15.0	施工範囲:W=180mm t=30mm
遊間部伸縮装置設置工		m	15.0	現場条件:遊間幅20mm、施工深さ20mm、施工幅300mm
目地材設置工	シリコン系シーリング材	m	1.6	地覆部 W=20mm t=30mm

## 4-2 数量計算書

### (1) 数量算出

計 算 式	単 位	数 量
・ 施工数量 $L = 7.510 + 7.510 = 15.020$	m	15.0
・ 超速硬繊維補強モルタル(標準設計量11.52kg/m 荷姿20kg/袋 W=180mm t=30mm) $N = 15.020 \times 11.520 \div 20 = 8.652$	袋	9
・ モルタル用プライマー(標準設計量0.24kg/m 荷姿900g セット) $N = 15.020 \times 0.240 \div 0.900 = 4.005$	セット	5
・ 伸縮材(標準設計量1.00kg/m 荷姿1.5kg/セット(主剤+硬化剤)) $N = 15.020 \times 1.00 \div 1.500 = 10.013$	セット	11
・ プライマー(標準設計量0.058kg/m 荷姿0.8kg/缶) $N = 15.020 \times 0.058 \div 0.800 = 1.089$	缶	2
・ 伸縮分散シート(標準設計量1.1m/m) $L = 15.020 \times 1.100 = 16.522$	m	17.0
・ バックアップ材(標準設計量0.55m/m 寸法50m×80mm×2000mm) $N = 15.020 \times 0.550 \div 2.000 = 4.131$	本	5
・ 常温型塗膜防水材 (標準設計量0.45kg/m 荷姿1.5kg/セット(主剤+硬化剤)) $N = 15.020 \times 0.450 \div 1.500 = 4.506$	セット	5
・ 珪砂(標準設計量0.16kg/m 荷姿25kg/袋) $N = 15.020 \times 0.160 \div 25 = 0.096$	袋	1
・ 既設目地材撤去工 $L = 7.510 + 7.510 = 15.020$	m	15.0
・ 床版断面修正工 (施工範囲:W=180mm t=30mm) $L = 7.510 + 7.510 = 15.020$	m	15.0
・ 遊間部伸縮装置設置工 (現場条件:遊間幅20mm、施工深さ20mm、施工幅300mm) $L = 7.510 + 7.510 = 15.020$	m	15.0
・ 目地材撤去・設置工 (地覆部 シリコン系シーリング材 W=20mm t=30mm) $N = 0.400 \times 4 = 1.600$	m	1.6